



Seminario Rubio de Francia

Conferencia

por

Pedro J. Miana
Universidad de Zaragoza

Título:

Semigrupos de Koopman en espacios de sucesiones de Lebesgue

Resumen: En esta charla presentaremos los resultados obtenidos en los últimos meses sobre semigrupos en el espacios de sucesiones de Lebesgue. Este estudio se había iniciado en un artículo con L. Abadias en (JFA, 2018). En concreto se han identificados dos nuevos C_0 -semigrupos duales cuyo generador infinitesimal son perturbaciones de los generadores infinitesimales presentados en el artículo anteriormente mencionado. Mediante la transformada de Poisson, se identifican semigrupos de Koopman asociados en la semirecta real. Se describe el espectro de los generadores infinitesimales así como los operadores generalizados de Cesàro. Este es un trabajo en elaboración.

Fecha: Jueves, 28 de noviembre de 2024

Hora: 12:10 horas

Lugar: seminario Rubio de Francia, edificio de Matemáticas, primera planta

Web: <http://anamat.unizar.es/seminario.html>